

Gültig ab 01.01.2010

1. Leistungspreisberechnung

Anwendungsbeispiel:

Kunde mit individueller maximaler gemessener Jahresleistung (P) = 1500 kW/a

Ergebnis nach der Netzpartizipationsfunktion:

$$LE(P) = \left(\left(\frac{11,90}{1 + \left(\frac{1.500}{5.370} \right)^{1,17}} \right) + 6,26 + 1,18 \right) * 1.500$$

$$\underline{LE(P)} = 25.732,82 \text{ €/a}$$

2. Arbeitspreisberechnung

Anwendungsbeispiel:

Kunde mit individueller gemessener Jahresarbeit (W) = 150.000 kWh/a Ergebnis nach der

Netzpartizipationsfunktion:

$$AE(W) = \left(\left(\frac{0,3231}{1 + \left(\frac{150.000}{6.600.000} \right)^{1,40}} \right) + 0,1634 \right) * 150.000$$

$$AE(W) = 72734 \text{ Ct/a}$$

$$\underline{AE(W)} = 727,34 \text{ €/a}$$

Preisblatt 7

Berechnungsbeispiele

Gültig ab 01.01.2010

3. Berechnungsbeispiel eines Kunden ohne Leistungsmessung

Anwendungsbeispiel:

Kundendaten des Tarifikunden: individuelle Jahresarbeit (W) = 2.400kWh/a

Berechnung der Leistung des TK:

$$Leistung(P) = 0,0031 * 2.400^{0,8516} + 0,5$$

$$Leistung(P) = 2,844kW$$

Ergebnis nach der Netzpartizipationsfunktion:

Berechnung Netznutzungsentgelt – Leistungsanteil (nach Preisblatt 2)

$$LE(P) = \left(\left(\frac{11,90}{1 + \left(\frac{2,844}{5,370} \right)^{1,17}} \right) + 6,26 + 1,18 \right) * 2,844$$

$$LE(P) = 55,00 €/a$$

Berechnung Netznutzungsentgelt – Arbeitsanteil (nach Preisblatt 2)

$$AE(W) = \left(\left(\frac{0,3231}{1 + \left(\frac{2.400}{6.600.000} \right)^{1,40}} \right) + 0,1634 \right) * 2.400$$

$$AE(W) = 1168 \text{ Ct/a}$$

$$AE(W) = 11,68 €/a$$

Die Summe der beiden Entgeltkomponenten Leistung (im Berechnungsfall 55,00 €) und Arbeit (im Berechnungsfall 11,68 €) ergeben **66,68 €** Netznutzungsentgelt für das Abrechnungsjahr.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für die Messung, Abrechnung und Datenbereitstellung ggf. Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer von derzeit 19 %.